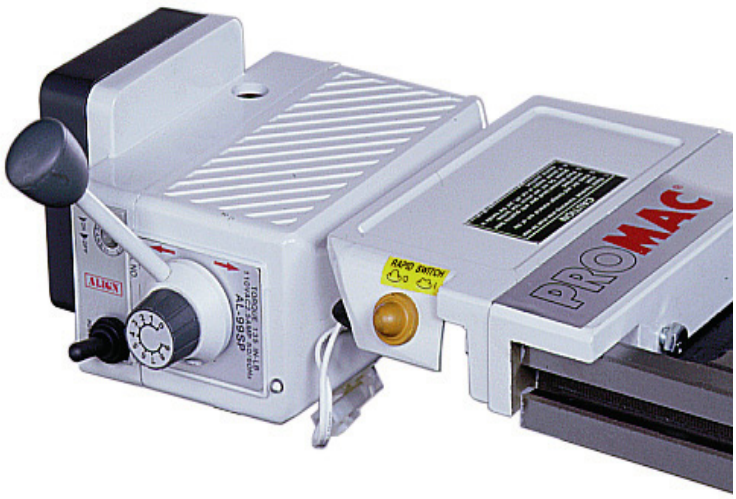
Avance automatique longitudinale
Modèle
9846C

Sommaire

2 - 3 Règles de sécurité
4 - 5 Données techniques, mise en route
6 - 7 Schéma électrique
8 Vue éclatée



Règles de sécurité générales

PROMAC 9846C

Avertissement

1. Ce mode d'emploi devra être lu intégralement et parfaitement assimilé avant toute utilisation de la machine.

2. Portez toujours des lunettes de sécurité ou un écran facial homologués lorsque vous utilisez la machine.

3. Assurez-vous que la machine est mise à la terre correctement.

4. Avant d'utiliser la machine, ôtez votre cravate, vos bagues, votre montre et autres bijoux et roulez vos manches au-dessus du coude. Ne portez aucun vêtement flottant et emprisonnez vos cheveux longs.

5. Veillez à la propreté permanente du sol autour de la machine. Eliminez les déchets et les traces d'huile et de graisse.

6. Les protections de la machine devront toujours être en place lors de l'utilisation. Si elles sont déposées aux fins d'entretien, procédez avec les plus grandes précautions et remettez-les en place immédiatement.

7. Ne travaillez jamais à bout de bras. Conservez un parfait équilibre en permanence, de manière à ne pas basculer ou vous appuyer sur les lames ou autres pièces mobiles.

8. N'effectuez les réglages ou l'entretien de la machine qu'après l'avoir débranchée de son alimentation secteur.

9. Utilisez l'outil approprié. Ne contraignez jamais un outil ou un accessoire à effectuer une opération pour laquelle il n'a pas été conçu.

10. Remplacez les étiquettes d'avertissement si elles sont arrachées ou illisibles.

11. Assurez-vous que l'interrupteur du moteur est sur « Arrêt » avant de raccorder la machine à l'alimentation secteur.

12. Ne vous laissez jamais distraire pendant que vous travaillez. Regarder autour de soi, bavarder et « chahuter » sont des comportements irréfléchis, susceptibles d'entraîner des lésions graves.

13. Faites respecter une distance de sécurité entre les visiteurs et la zone de travail.

14. Utilisez les accessoires et les pièces recommandés. Des accessoires inadaptés peuvent s'avérer dangereux.

15. Vérifiez systématiquement que les outils et clés de réglage ne sont plus sur la machine, avant de mettre en marche cette dernière.

16. Tenez toujours vos mains et vos doigts à l'écart de la lame lorsque la machine fonctionne.

17. Ne maintenez jamais le matériau directement lorsque la scie est en position horizontale. Utilisez toujours l'étau, en le serrant à fond.

18. Lisez et assimilez parfaitement les avertissements apposés sur la machine.

19. Prévoyez toujours un support approprié pour les pièces longues et lourdes.

20. Utilisez une lame aiguisée et veillez à la propreté permanente de la machine, pour assurer un fonctionnement optimal et parfaitement sûr.

21. Tout défaut d'observation des avertissements qui précèdent risque d'entraîner des lésions graves.

Instructions de sécurité du travail

PROMAC 9846C

Transport de la machine

1. La machine pèse jusqu'à 14kg.
2. Utiliser des moyens de transport appropriés pour transporter la machine.

Poste de travail

1. L'éclairage et la ventilation du local de travail doivent être suffisants.
2. L'éclairage doit être de 300 LUX pour assurer un bon travail.

Niveau sonore

1. Le niveau sonore de la machine pendant le fonctionnement est de 40dB (A).
2. Le niveau sonore peut être plus fort lors de la coupe en fonction du matériau. Il convient donc de se protéger du bruit et de prendre des mesures de sécurité appropriées (par ex.: protection des oreilles).

Branchement électrique

1. L'avance modèle 9846C est livrée avec câble d'alimentation et prise, 230V, 50Hz.
2. Les fusibles doivent être d'au moins 10A.
3. Les caractéristiques techniques précises se trouvent sur la plaque signalétique de la machine et sur le plan électrique joint aux présentes instructions.
4. *ATTENTION*: Débrancher la machine du secteur (enlever la prise) pour tous les travaux d'assistance technique ou de transformation ainsi que pour les réparations de la machine.
5. Le câble de terre jaune/vert est important pour la sécurité électrique. Il convient donc de le monter correctement.

Caractéristiques techniques

PROMAC 9846C

A) L'avance:	Moteur:	110 Volt
	Tours minute:	0-165 tpm
	Avance rapide:	240 tpm
B) Transformateur	Entrée:	230 Volt
	Sortie:	110 Volt

A) Explication

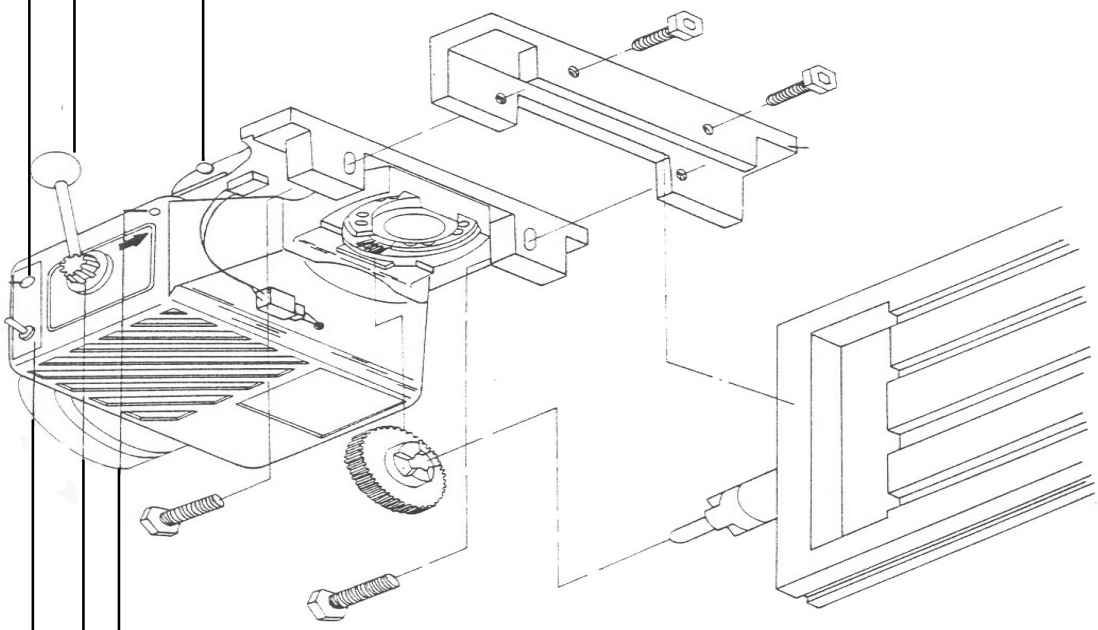
Le modèle PROMAC 9846C est une avance automatique de table pour perceusses fraiseulles, celui-ci est réglable.
Attention, au montage il faut faire en sorte que l'avance longitudinale s'arrête avec l'interrupteur de sécurité.
Les interrupteurs de fin de course sont protégés contre les éclabousures et en plus le système fonctionne sur 12 Volt. Le Transformateur et l'avance ne peuvent pas être vendus séparement.

B) Fonctionnement de l'avance :

1) Protection de surtension, celui-ci se déclanche dès que le courant est trop élevé, renfoncer ce bouton

2) Levier de direction:
Poignée à droite - la table va à droite.
Poignée à gauche - la table va à gauche

3) Interrupteur rapide.
Retour rapide de la table.



4) Lampe de fontion:
S' allume dès que l'avance est prête a l'emploi.

5) Potentiomètre de réglage de la vitesse d'avancement

6) Interrupteur de marche arrêt:

7) Support du micro switch

Butée fin de course

Micro switch

8) Fonctionnement de l'interrupteur fin de course

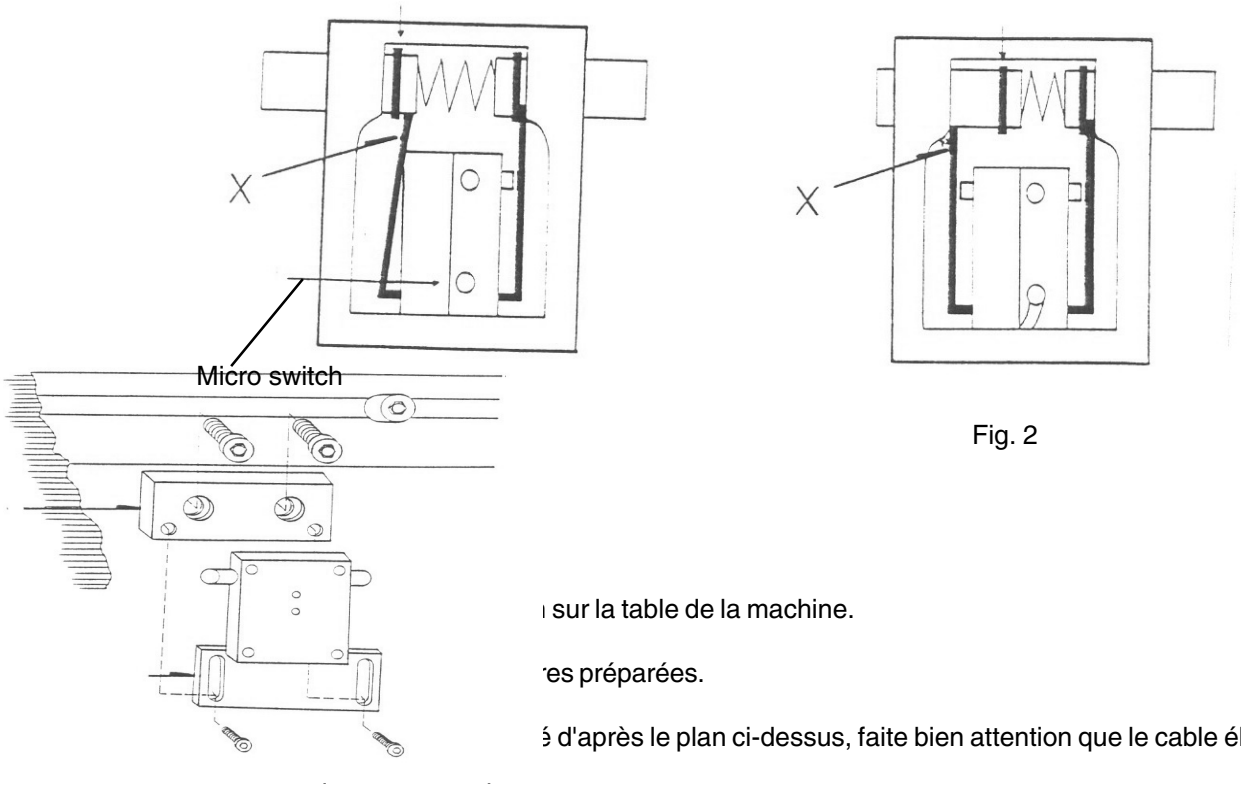


Fig. 2

ı sur la table de la machine.

·es préparées.

é d'après le plan ci-dessus, faite bien attention que le cable électrique soit libre

D) Montage du transformateur

- Faite bien attention que le transformateur soit a l'abri, de toute possière, de l'eau, ou des déchets.

- Mettez la prise de courant dans la prise appropriée en alimentation 230/50/1.

E) Première utilisation

- Mettre les butées de fin de course à la place désirée.

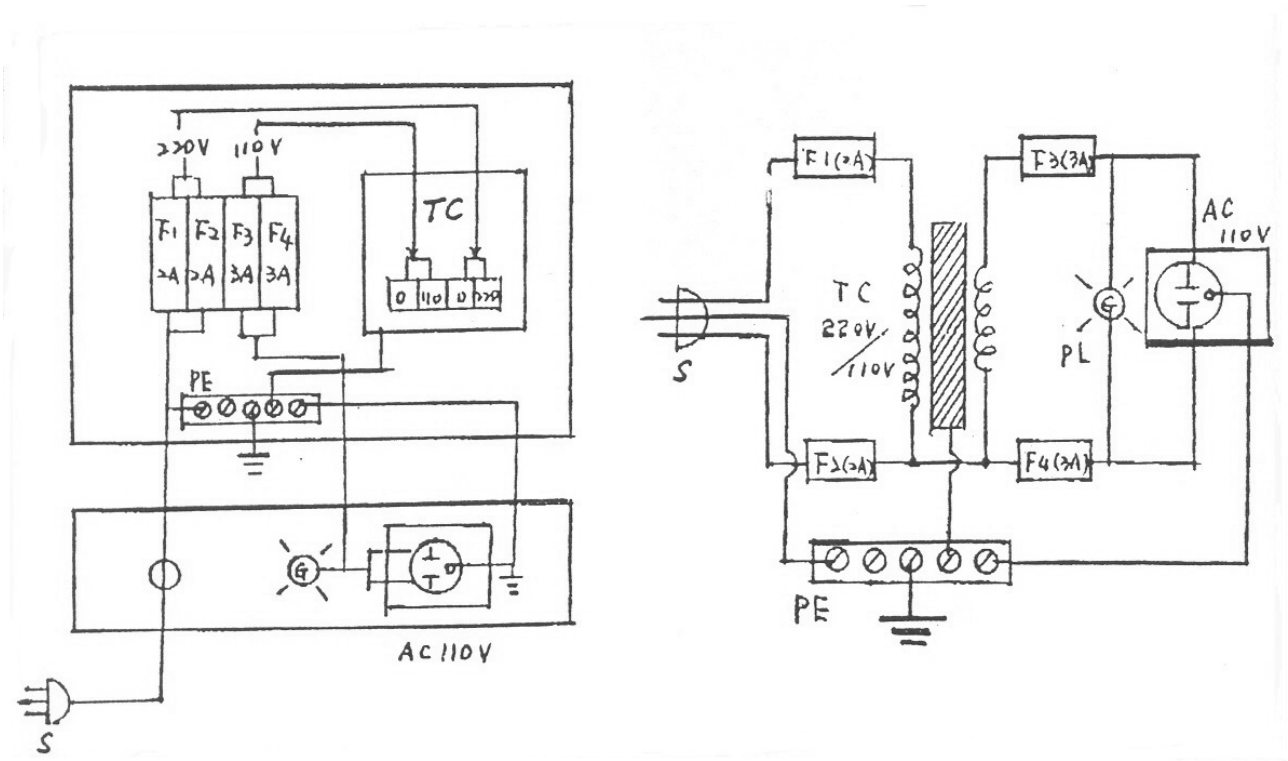
- Mettre l'interrupteur sur la position **on** pour mettre le système en fonction.

- Tourner le levier dans la direction désirée, régler la vitesse d'avancement avec le potentiomètre.

F) Défectuositée

Symptôme	Qu' est-ce qui se passe	Que faire
L'avance ne fontionne pas:	La lampe ne s'allume pas	Le montage de toutes les fiches est-il bien fait ? - L'interrupteur on est il sur la bonne position ? - Est-ce-que l'interrupteur de surtention réagit ?
	La lampe s'allume.	Controler les charbons.
L'avance fonctionne seulement dans un sens.		Controler si l'interrupteur fonctionne (fig. 1)

Schéma électrique du transformateur 9846C

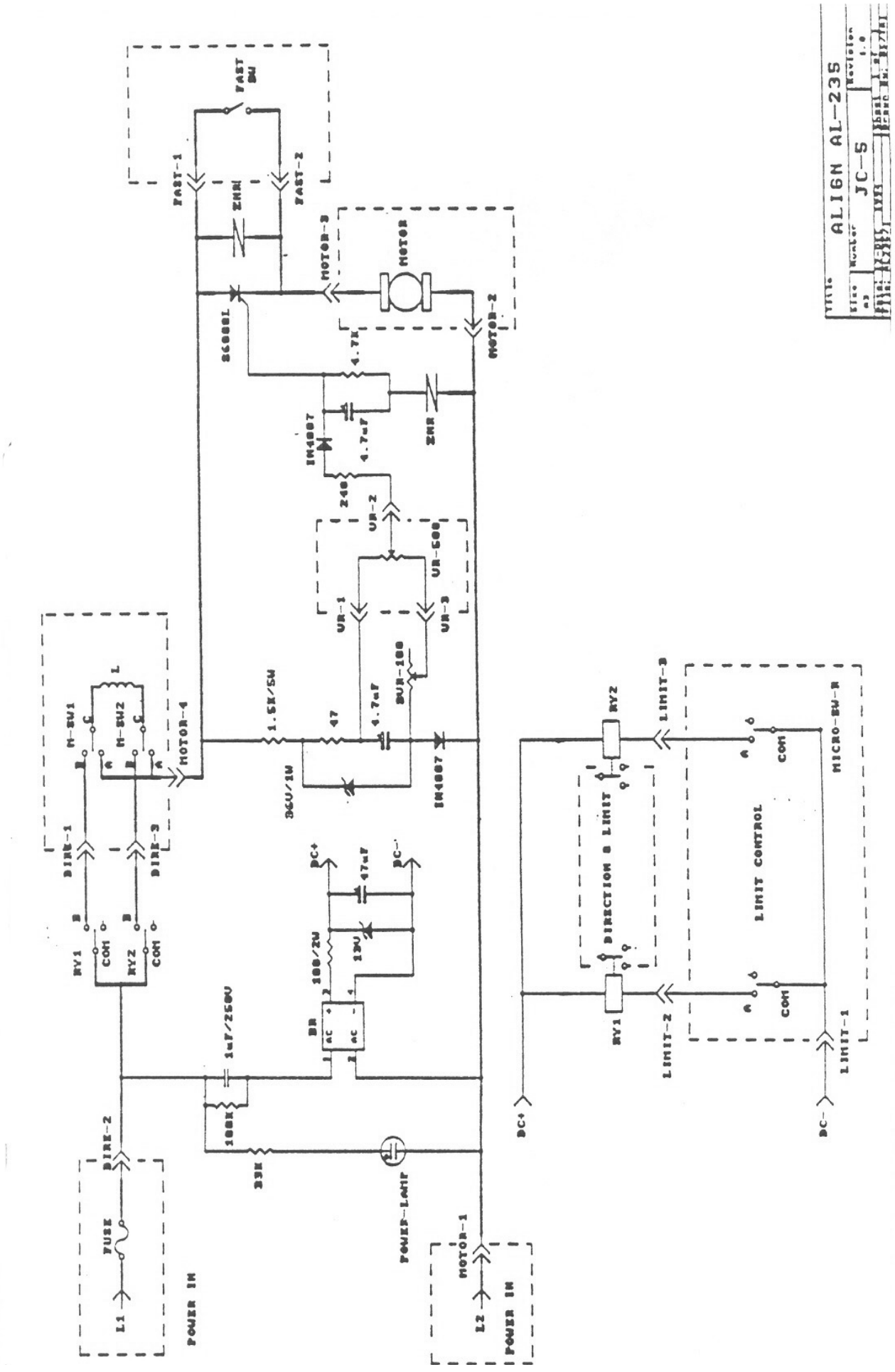


Description

AC	Prise de courant 110 Volt
F1 / F2	Fusible de 2A
F3 / F4	Fusible de 3A
G	Lampe de contrôle
PE	Prise de terre
S	Prise de courant 230 Volt
TC	Transformarteur 230 / 110 Volt

Schéma électrique de l' avance longitudinale

PROMAC
9846C



Vue éclatée de l' avance logitudinale 9846c

PROMAC 9846C